

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: A, z 3 LED, długość kabla: 5 m, dla przemysłu spożywczego, z zakotwiczonym radełkiem ze stali szlachetnej

Dane handlowe

Numer artykułu	1552560
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
Strona katalogu	Strona 212 (PC-2011)
GTIN	4046356155946
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	202,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	202,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Przemysł spożywczy
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Stal szlachetna

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	3 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)
-------------------	-----------------------------

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

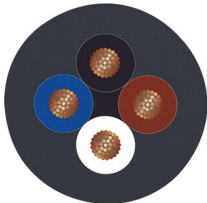
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PCW czarne FDA [511]

Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW czarne FDA [511]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,52 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	mieszanka specjalna na bazie PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1500 V
olejoodporność	Wysoka odporność na olej
Pozostała odporność	odporne na UV bez silikonu
Właściwości szczególne	kompatybilne z FDA

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

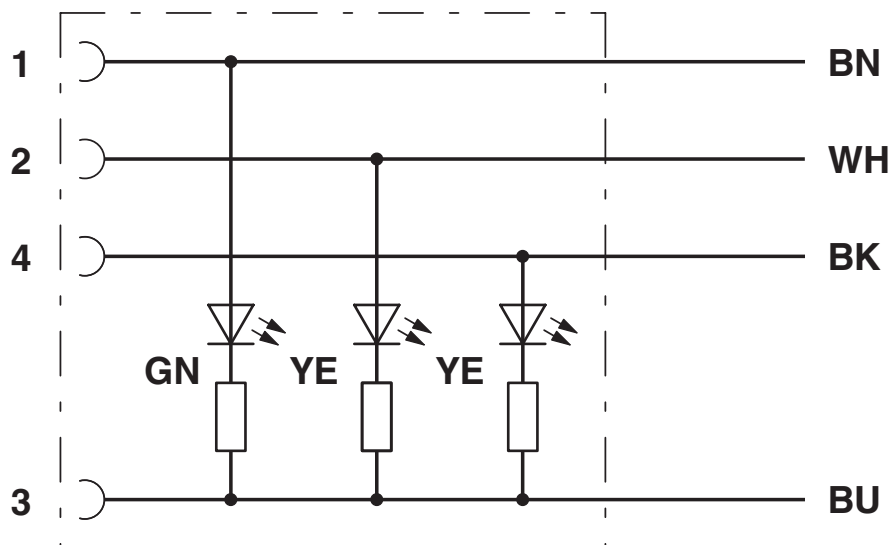
SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1552560

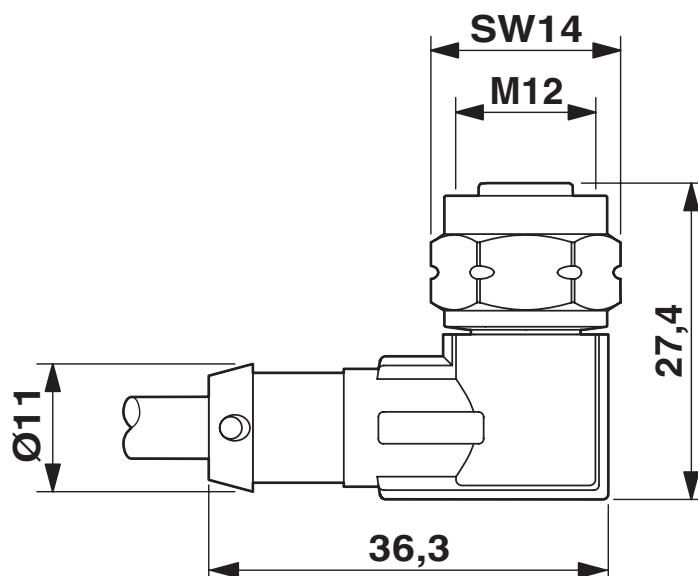
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, z LED

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

Akcesoria

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SAC BIT M12-W14 - Narzędzie

1212513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212513>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem sześciokątnym odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SAC-4P- 5,0-511/M12FR-3L FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552560>

SACC-M12MS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553161>



Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Wtyki proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553200>



Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Wtyki kątowe M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl